

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/078669 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G07D 7/12**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001428

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Februar 2005 (12.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 007 379.1
16. Februar 2004 (16.02.2004) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): OVD KINEGRAM AG [CH/CH]; Zählerweg 12, CH-6301 Zug (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): HANSEN, Achim [DE/CH]; Grabenstrasse 5, CH-6300 Zug (CH).

(74) Anwalt: ZINSINGER, Norbert; Louis, Pöhlau, Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

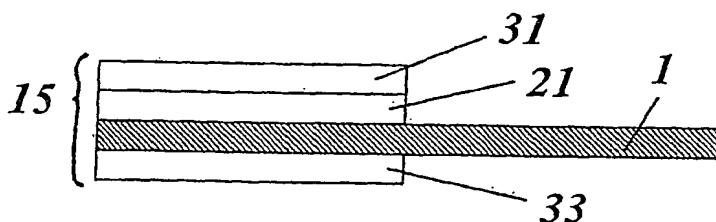
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: OBJECT OF VALUE COMPRISING A MOIRE PATTERN

(54) Bezeichnung: WERTGEGENSTAND MIT MOIRÉ-MUSTER



at least sections of the moiré pattern of the first layer (21) and the moiré analyser of the second layer (31, 33) are permanently optically superimposed, thus generating a permanent moiré image.

(57) Abstract: The invention relates to an object of value (15) for example a credit card, bank note or form of identification. The object of value (15) has a carrier layer (1), at least one first layer (21) that contains a moiré pattern and at least one second layer (31, 33) comprising at least one moiré analyser for the moiré pattern of the first layer (21). Said second layer is located above or below the first layer in a fixed position in relation to the first layer, in such a way that

the sections of the moiré pattern of the first layer (21) and the moiré analyser of the second layer (31, 33) are permanently optically superimposed, thus generating a permanent moiré image.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Wertgegenstand (15) beispielsweise Kreditkarte, Banknote oder Ausweis. Der Wertgegenstand (15) weist eine Trägerschicht (1), mindestens eine ein Moiré-Muster enthaltende erste Schicht (21) und mindestens einen Moiré-Analysator für das Moiré-Muster der ersten Schicht (21) enthaltende zweite Schicht (31, 33) auf. Diese zweite Schicht ist oberhalb oder unterhalb der ersten Schicht in fester Lage zu der ersten Schicht derart angeordnet, dass sich das Moiré-Muster der ersten Schicht (21) und der Moiré-Analysator der zweiten Schicht (31, 33) zummindest bereichsweise permanent optisch überlagern, wodurch ein permanentes Moiré-Bild generiert wird.

WO 2005/078669 A1